



Diffusione immediata: 20/06/2023

GOVERNATRICE KATHY HOCHUL

LA GOVERNATRICE HOCHUL ANNUNCIA IL COMPLETAMENTO DEL PROGETTO DI TRASMISSIONE DI ENERGIA PULITA DI 125 CHILOMETRI (78 MIGLIA) DEL PERCORSO INTELLIGENTE NEL NORTH COUNTRY

La linea di trasmissione modernizzata con un'impronta ambientale ridotta rafforza la rete energetica dello Stato e fornisce una maggiore resilienza contro il maltempo

Visualizza qui le [foto](#) della costruzione del nuovo percorso intelligente, un [video](#) del progetto di affidabilità del percorso intelligente Moses-Adirondack della NYPA e una [mappa](#) completa dei nuovi investimenti di trasmissione in tutto lo Stato

La governatrice Kathy Hochul ha annunciato oggi il completamento e l'energizzazione del progetto di infrastruttura per la trasmissione di energia pulita Smart Path della Autorità statale per l'energia (New York Power Authority) nel North Country. Il progetto Smart Path consiste in un aggiornamento di 125 chilometri (78 miglia) di linee di trasmissione che si estendono da Massena, nella contea di St. Lawrence, a Croghan nella contea di Lewis. Il traguardo aiuta a mettere New York sulla buona strada per raggiungere i suoi obiettivi di energia pulita leader a livello nazionale, delineati nella Legge sulla leadership climatica e sulla protezione delle comunità (Climate Leadership and Community Protection Act), tra cui il 70% di generazione di energia rinnovabile entro il 2030 e un settore elettrico a zero emissioni entro il 2040.

"Il completamento della linea di trasmissione Smart Path è un esempio di un progetto di larga portata per apportare migliorie alle infrastrutture energetiche che porterà energia pulita alla rete elettrica dello Stato", **ha dichiarato la governatrice Hochul**. "Smart Path è iniziato al culmine della pandemia e ora è stato completato con orgoglio nei tempi e nei limiti del budget, contribuendo a fornire affidabilità duratura e vantaggi ambientali alla rete elettrica di New York per i decenni a venire".

Questa mattina Justin E. Driscoll, presidente ad interim e amministratore delegato della NYPA, si è unito al presidente Zvi Szafran della State University di New York, a Mark Harasha, presidente di Michels Construction e ai funzionari statali e locali nel campus SUNY Canton per celebrare il completamento del progetto.

Con un numero minore di piloni in acciaio anziché in legno, il progetto rafforzerà le linee contro gli eventi meteorologici e consentirà la trasmissione sicura di energia pulita dalla regione settentrionale dello Stato di New York alla rete elettrica statale. Le linee ricostruite ai sensi del programma Smart Path possono trasmettere fino a 345 kilovolt (kV). Saranno utilizzate nel breve termine a livello di 230 kV fino al completamento del progetto Smart Path Connect. Attualmente le linee, nel loro insieme, sono considerate in grado di trasportare 900 megawatt durante i mesi invernali - abbastanza elettricità pulita per alimentare fino a 900.000 case di dimensioni medie. Aumentare la tensione è un modo conveniente per aggiungere più energia rinnovabile, in particolare dalla generazione rinnovabile all'interno dello Stato, ovunque lungo la linea di trasmissione, mentre New York continua a portare avanti i suoi obiettivi di energia pulita.

Justin E. Driscoll, presidente ad interim dell'Autorità statale per l'energia, ha dichiarato: "La linea di trasmissione Moses-Adirondack Smart Path era la risorsa più antica dell'Autorità statale per l'energia, costruita nel 1942, acquisita dall'Autorità all'inizio degli anni '50 e ora è diventata una delle più nuove. Sono immensamente orgoglioso del team dell'Autorità statale per l'energia, del personale specializzato e degli appaltatori che hanno completato questo impegnativo lavoro su questa importante arteria di trasmissione in sicurezza in circostanze insolitamente difficili".

La realizzazione del progetto Smart Path del valore di 484 milioni di dollari ha comportato la sostituzione dei pali di legno originali con struttura ad H, alcuni dei quali hanno più di 80 anni con 776 nuovi piloni d'acciaio nella servitù di passaggio esistente. La ricostruzione delle linee ha seguito il percorso del progetto originale, ma per una piccola area del campus SUNY Canton, dove la linea è stata deviata attorno a campi sportivi e ricreativi che sono sorti con la crescita del campus. Il lavoro ha comportato l'installazione di linee di trasmissione ad alta tensione da Massena a Croghan, che sono state tese in elicottero. Il sindacato della Confraternita internazionale dei lavoratori elettrici (International Brotherhood of Electrical Workers, IBEW 1249) e Michels hanno eseguito gran parte della costruzione di trasmissioni specializzate del progetto.

L'Autorità per l'energia di New York sta anche lavorando con la National Grid su un progetto di trasmissione separato ma collegato che coinvolge la ricostruzione di circa 160,93 km (100 miglia) di linee di trasmissione nel North Country e nella Mohawk Valley. Il progetto - conosciuto come Smart Path Connect - corre da est a ovest, da Clinton a Massena e da nord a sud, da Croghan a Marcy. Una volta completati, i due segmenti di Smart Path Connect si uniranno al progetto Smart Path, creando una linea di trasmissione continua aggiornata da Clinton a Marcy. Il progetto [Smart Path Connect](#) ha dato il via alla costruzione alla fine dell'anno scorso.

Oltre a Smart Path e Smart Path Connect, NYPA sta anche collaborando con LS Power Grid New York al [progetto di trasmissione Central East Energy Connect](#), che prevede la ricostruzione di circa 145 chilometri (90 miglia) di trasmissione attraverso un corridoio di trasmissione fortemente congestionato tra la Mohawk Valley e la Regione Capitale. NYPA sta inoltre lavorando in collaborazione con energyRe e Invenergy su [Clean Path NY](#), un progetto di energia pulita e infrastrutture da 11 miliardi di dollari che fornirà ogni

anno più di 7,5 milioni di megawattora di energia pulita a New York City. Inoltre, NYPA e New York Transco stanno collaborando su una proposta di soluzione di trasmissione Propel NY Energy, attualmente in fase di revisione da parte del New York Independent System Operator (NYISO) che, se approvata, integrerà in modo affidabile l'energia eolica offshore pulita nella rete energetica statale e rafforzare la resilienza del sistema di trasmissione.

NYPA possiede e gestisce circa un terzo delle linee elettriche ad alta tensione di New York. Le linee trasmettono energia dai tre grandi impianti di generazione idroelettrica della NYPA e dagli impianti di produzione di energia eolica indipendenti, collegando quasi 7.000 megawatt di energia rinnovabile alla rete elettrica dello Stato di New York. Ciò comprende la connessione di oltre 6.300 megawatt di energia idroelettrica e circa 700 megawatt, o più di un terzo, dell'energia eolica generata nello stato di New York alla rete. La NYPA, la più grande organizzazione pubblica statale della nazione, gestisce 16 impianti di generazione di energia.

I progetti di trasmissione della NYPA si uniranno a diversi altri progetti di trasmissione dello Stato di New York in varie fasi di costruzione, tra cui la [New York Energy Solution](#) di New York Transco, che prevede la ricostruzione di circa 87 chilometri (54 miglia) di linee di trasmissione nella valle dell'Hudson e il progetto di trasmissione [Power Express di Champlain Hudson](#) sviluppato da Transmission Developers Inc. Tutti questi progetti contribuiranno a fornire più energia pulita in tutto lo Stato di New York.

Il senatore Kevin Parker, presidente della commissione per l'energia e le telecomunicazioni del Senato, ha dichiarato: "Dobbiamo cogliere le opportunità per modernizzare i nostri sistemi energetici e investire in soluzioni pulite e sostenibili che garantiscano la resilienza delle nostre infrastrutture, la protezione del nostro ambiente e il benessere delle nostre comunità."

Il membro dell'Assemblea Didi Barrett, presidente del Comitato per l'energia dell'Assemblea, ha dichiarato: "Il progetto Smart Path Transmission recentemente completato è parte integrante del miglioramento della resilienza e della modernizzazione della rete, che è necessario per raggiungere i nostri obiettivi climatici, e fornirà elettricità pulita fino a 900.000 case. Bilanciare l'affidabilità durante tutta la nostra transizione energetica con l'aumento della domanda di elettricità è fondamentale e mi congratulo con l'Autorità statale per l'energia per il lavoro svolto su questo progetto ed altri al fine di modernizzare e aggiornare l'infrastruttura energetica obsoleta del nostro Stato".

Il presidente del Consiglio centrale dei sindacati AFLCIO per le contee di Jefferson, Lewis e St. Lawrence, Ron McDougall ha dichiarato: "Voglio ringraziare l'Autorità per l'energia per aver avuto la visione di pianificare e migliorare questa infrastruttura di trasmissione critica. Oltre a fornire energia affidabile alle case e alle aziende in tutto lo Stato, questo progetto ha fornito un supporto vitale alle nostre attività locali, specialmente durante la pandemia, e ha avuto un enorme impatto sulla nostra economia locale".

Il responsabile delle attività commerciali del sindacato Confraternita internazionale dei lavoratori elettrici Bill Brown, Jr. ha dichiarato: "Gli uomini e le donne dell'IBEW Local 2032 hanno svolto un lavoro straordinario nel mantenere e gestire la linea Moses Adirondack per decenni. I nostri membri continueranno a offrire l'esperienza e la dedizione necessarie per aiutare a sostenere la governatrice Hochul e lo Stato di New York nei suoi sforzi a favore dell'energia verde. Le nuove torri di trasmissione saranno una componente chiave per il sostegno della politica energetica di New York e dei posti di lavoro che sono fondamentali per la nostra economia locale".

Mark Harasha, presidente di Michels Construction, ha dichiarato: "Il progetto di trasmissione Smart Path è stato una testimonianza di un progetto di successo orientato al lavoro di squadra. Ogni parte coinvolta ha lavorato insieme con obiettivi comuni, per fornire un prodotto sicuro e di qualità. Ogni dipendente, subappaltatore e fornitore coinvolto ha svolto un ruolo significativo in questo progetto. Il nostro team ha imparato e si è sacrificato molto nel corso degli anni, il che ha solo rafforzato la nostra cultura interna. Michels ringrazia tutte le persone coinvolte e non vediamo l'ora di continuare il successo su Smart Path Connect".

Il presidente del SUNY Canton, Zvi Szafran, ha dichiarato: "Mentre celebriamo il completamento del progetto Smart Path della NYPA, abbracciamo prospettive più brillanti per il SUNY Canton e il Roos House Convocation Athletic and Recreation Center. Il reindirizzamento delle linee elettriche obsolete è un significativo aggiornamento dell'infrastruttura che ci aiuta a favorire la crescita e l'espansione futura del nostro campus. Con rinnovata energia e capacità potenziate, siamo pronti a creare un ambiente eccezionale per i nostri studenti, docenti e membri della comunità. Questa pietra miliare segna un nuovo capitolo nel nostro viaggio, in cui il potere dell'innovazione incontra il potere dell'istruzione, proiettandoci verso un futuro di maggiori possibilità".

Per ulteriori informazioni sul progetto Smart Path e altri progetti di trasmissione NYPA, visitare <https://www.nypa.gov/power/transmission>.

Il piano sul clima dello Stato di New York, leader a livello nazionale

L'agenda climatica dello Stato di New York, leader a livello nazionale, prevede una transizione ordinata ed equa per creare posti di lavoro sostenibili per le famiglie, la promozione costante di un'economia verde in tutti i settori e la garanzia che almeno il 35 per cento, con l'obiettivo del 40 per cento dei sussidi degli investimenti in energia pulita sia diretto alle comunità svantaggiate. Guidata da alcune delle iniziative più incisive a livello nazionale in materia di clima ed energia pulita, New York è in procinto di raggiungere un settore elettrico a zero emissioni entro il 2040, con una produzione di energia rinnovabile pari al 70% entro il 2030 e l'impatto zero a livello economico entro la metà del secolo. Il caposaldo di questa transizione sono gli investimenti senza precedenti di New York nel settore dell'energia pulita, tra cui oltre 35 miliardi di dollari in 120 progetti di trasmissione e di fonti rinnovabili su larga scala in tutto lo Stato, 6,8 miliardi di dollari per ridurre le emissioni degli edifici, 1,8 miliardi di dollari per

incrementare l'energia solare, più di 1 miliardo di dollari per iniziative di trasporto pulito e oltre 1,8 miliardi di dollari di stanziamenti nella NY Green Bank. Questi e altri investimenti supportano più di 165.000 posti di lavoro nel settore dell'energia pulita di New York nel 2021 e una crescita del 2.100% nel fotovoltaico distribuito dal 2011. Per ridurre le emissioni di gas serra e migliorare la qualità dell'aria, New York ha anche adottato una normativa sui veicoli a zero emissioni, in base alla quale tutte le nuove autovetture e gli autocarri venduti nello Stato siano a emissioni zero entro il 2035. Continuano le partnership per promuovere l'azione climatica di New York con quasi 400 Comunità consapevoli dei cambiamenti climatici (Climate Smart Communities) registrate e 100 certificate, quasi 500 comunità a energia pulita e la più grande iniziativa di monitoraggio dell'aria a livello di comunità dello Stato in 10 comunità svantaggiate in tutto lo Stato, per aiutare a identificare gli interventi per contrastare l'inquinamento atmosferico e il cambiamento climatico.

###

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito www.governor.ny.gov
Stato di New York | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418